



LED小型シーリングライト（人感センサー付き）

屋内用

SCL4L-MS-P
SCL4N-MS-P

この器具の取り付けに必要な天井配線器具は、有資格者（電気工事店等）による取り付けが必要です。一般の方による配線器具の設置工事は、法律で禁じられています。

- この取扱説明書には、取り付け方やお手入れの仕方など、ご使用にあたり重要な事項が記載されています。
- この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。

お客様へ

安全にご使用いただくために下記の事項を必ずお守りください

安全上のご注意

ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。ここに示したご注意は、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのもので、「警告」「注意」の2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

図記号の意味



してはいけない「禁止」内容



しなければならない「強制」内容



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

 調光器	調光器（ライトコントロール）を使用しない 故障・不点灯の原因になります。調光器のついていない回路では使用しないでください。		取り付けは壁スイッチのある回路に行く 異常発見時にすぐに電源を切れるように、必ず壁スイッチのある天井配線器具に取付けてください
 可燃物	可燃物を近づけない 布や紙などの可燃物で覆ったり燃えやすいものに近づけないでください。また、ドアの開閉範囲内や家具などの近くに取り付けしないでください。近すぎると家具や家財の変形・変色、また火災の原因になります。		取り付け作業時は必ず壁スイッチを切る 電源を切らないと、感電する危険があります。必ず電源を切ってから取り付けてください。
 分解禁止	分解・修理・改造禁止 器具落下・感電・火災の原因になります。指示以外の分解・修理・改造はしないでください。	 必ず実施	必ず定格電圧で使用する 本器具は日本国内の AC100V 専用です。それ以外の電圧で使用した場合、LED チップの短寿命や火災の原因になります。 [ご参考：使用電圧範囲：AC100V ±6%]
 禁止	取り付けは天井の配線器具のみ 本器具は天井取り付けのみの仕様です。他の姿勢で取り付けしないでください。故障の原因になります。		適正温度で使用する 高温環境下で使用すると火災の原因になります。おおむね 5 ～ 30℃ の環境でご使用ください。
	特殊なガスや粉塵の空間、さびが出やすい場所で使用しない 器具劣化や破損の原因になりますので、35℃を越える場所や直射日光、振動が加わる場所へは取り付けしないでください。		点灯異常を感じたら電源を切る 異常を放置すると、火災・落下・ケガの原因になる場合があります。購入の販売店または本書に記載する連絡先へご連絡ください。



注意

誤った取り扱いをすると、人がケガをしたり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

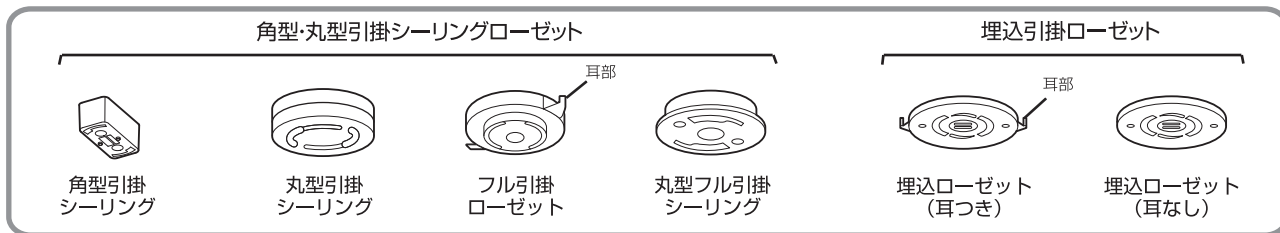
 禁止	高温・直射日光・振動や衝撃のある場所は避ける 器具劣化や破損の原因になりますので、35℃を越える場所や直射日光、振動が加わる場所へは取り付けしないでください。	 禁止	湿気の多い場所、雨水のかかる場所に取り付けない この器具は屋内専用で、湿度10～85%の範囲でご使用ください。屋外や雨の吹き込みを受ける場所、湿気・水気のある場所では使用しないでください。湿気により絶縁不良となり、漏電や感電の原因になります。
	光を直視しない 目を痛める可能性があります。点灯時に直視しないでください。		定期的な点検する 長期間の連続使用による発煙・発火・感電事故を防ぐため、定期点検を実施してください。数年に一度専門家による点検を実施してください。
	使用中・使用直後に触らない やけどの原因になります。点灯中や消灯直後は、操作部以外は触らないでください。	 必ず実施	

取り付け前の確認

●説明図は一部を省略抽象化した図です

■取付できる配線器具形状

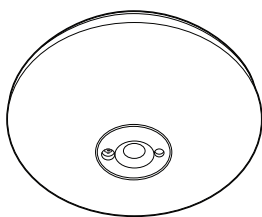
下記形状の配線器具に取付可能です。ご不明な場合は、お買い上げの販売店または工事専門店へお問い合わせください。



器具構成部品と各部の名称

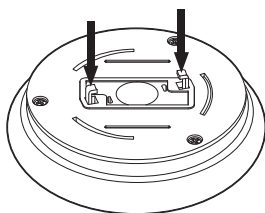
●説明図は一部を省略抽象化した図です

器具本体

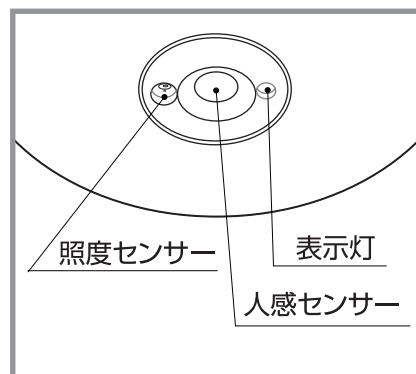


〔本体裏面〕

引掛金具(内蔵)

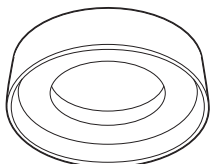


- 表記と取扱説明書以外の部材は梱包材です。
- 不足している部品があった場合には、お買上げの販売店またはアイリスコールまでご連絡ください。



〔付属品〕目隠しカバー

配線器具と本体の間にすき間がある場合に、目隠し用として使用します。ご使用環境によっては不要場合があります。



取り付け場所とご使用環境について

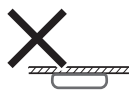
- 必ず荷重に耐えられる強度のある棚板・天井に取り付けてください。
- 必ず壁スイッチのある所に取り付けてください。また調光器のついている回路ではご使用になれません。

■次のような場所には取り付けないでください。

- 火災・感電・落下によるケガのおそれがあります。



傾斜のある場所



補強のない
薄い場所

- センサーが誤動作します。



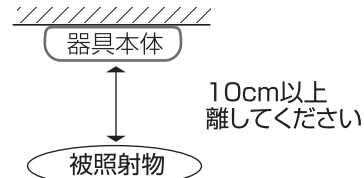
風などで動く
ものがある場所



湯気や煙などが
あたる場所

■照射距離のご注意

- 照明器具が近すぎると被照射物(相手材)が変色・変質する恐れがあります。
ご使用時の距離は10cm以上にしてください。

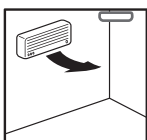


■取付環境のご注意

本器具のセンサーは、周囲の明るさと温度変化を感知して作動します。下図のような環境では、正常な動作を得られない場合がありますが故障ではありません。



カーテンの近くや
風などでゆれる植
物がある場所



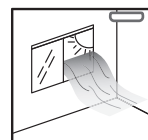
エアコンなどの送
風を受ける場所



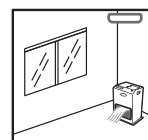
大理石の床や壁な
どの光の反射が強
い場所の近く



ガラスや壁越しの
場所



風が吹き込む窓の
近く



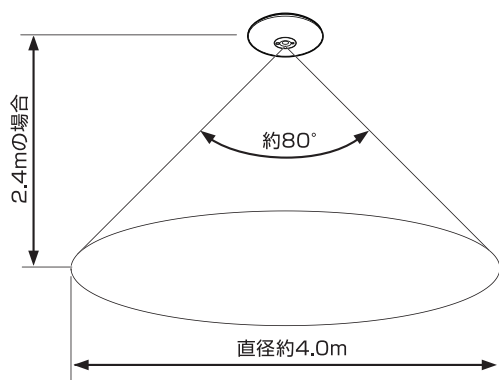
ストーブなどの暖
房器具の近く

※本書の「故障かな?と思ったときは」も、あわせてご覧ください。

取り付け場所とご使用環境について(つづき)

■人感センサーの感知エリアを考慮して器具を設置してください。

●取り付け場所高さ：3m以下



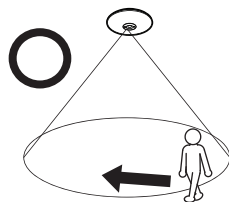
●感知エリアは参考値です。

※器具の向きによっては感知エリアの距離を満足しない場合があります。

※感知エリアは気象条件などにより差が生じる場合があります。

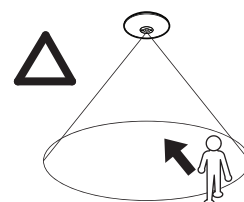
●人感センサーの特性上、感知エリア内への侵入方向によって、図のような感知傾向にあります。

感知エリアを人が横切る位置に設置



より人体感知がしやすくなります。

センサーに向かって人が近づくような位置に設置



器具のごく近くまで人が近づかないと感知しない場合があります。

取り付け方

1 安全のため電源を切る

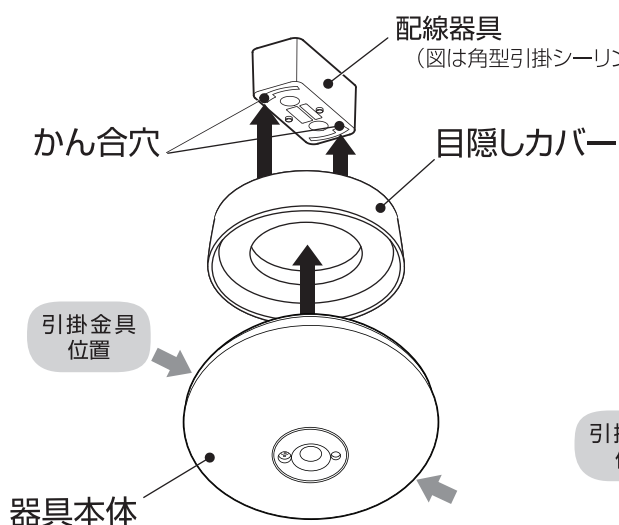
取り付ける配線器具用壁スイッチを「切(OFF)」にし、電源を切ってください。



電源を切らないと、感電する危険があります。必ず電源を切ってから取り付けてください。

2 配線器具に器具本体を取り付ける。

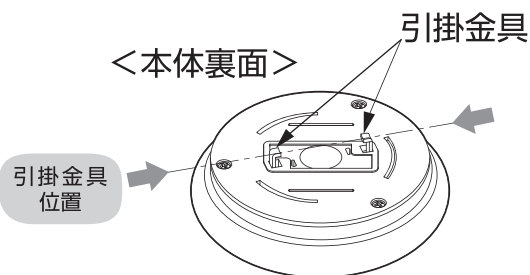
- ① 配線器具のかん合穴に、器具本体裏面の引掛金具を差し込んでください。
引掛金具位置をあらかじめ確かめながら差し込んでください。



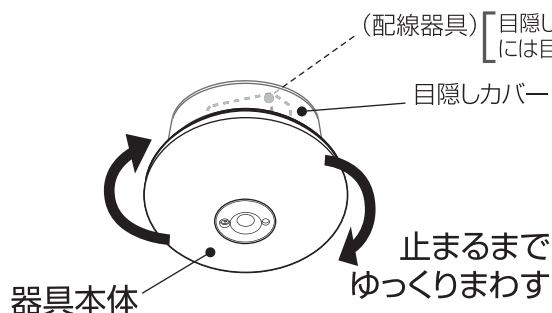
注意

●目隠しカバーについて

引掛金具が天井配線器具に届かない場合には、目隠しカバーを使用できません。この場合は目隠しカバーを使用しないで取り付けてください。



- ② 器具本体を両手でかるくつかんで、配線器具に向かって右方向へ止まるまでゆっくりまわして取り付け完了です。



注意

取り付け時に器具本体を無理に回さないでください。破損・故障の原因になります。

3 電源を入れる

壁スイッチを「入(ON)」にし、点灯することを確認してください。

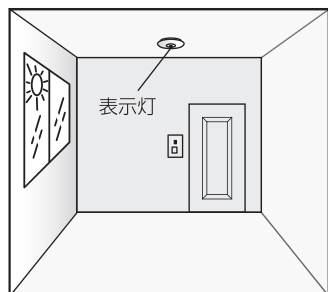
人感センサーの動作説明

■人感センサー動作中は、表示灯“緑”が点灯します。

人感センサーLEDライトの基本動作

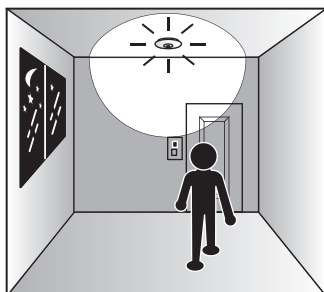
周囲が明るいときは消灯 ●

※壁スイッチ「入(ON)」直後は点灯します。
※表示灯“緑”は周囲の明るさに関係なく点灯します。

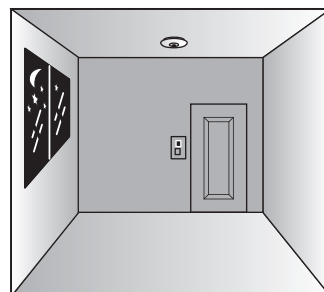


※周囲が暗く、人の動きを感知したときにLEDライトが点灯します。

周囲が暗くなり人が
近づくると点灯 ㊦



人がいなくなると
約 90 秒後に消灯 ●



●以下の動作は故障ではありません。

※壁スイッチを「入(ON)」にした直後は、周囲が明るい場合は約30秒間、暗い場合は約90秒間点灯します。

その後、人感センサーの待機状態になります。環境によっては、点灯したままになることがあります。

※人感センサーは熱変化を感知します。人以外のペットや温度の急変でも感知して点灯することがあります。

※周囲が暗く人感センサー動作中でも、動きが少ないときは消灯する場合があります。

詳しくは「故障かな?と思ったときは」をご覧ください。

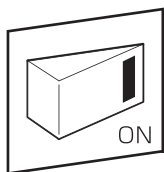
■点灯モードを切り替えるには

本照明器具に接続された壁スイッチの操作により人感センサー機能を無効にし、常時点灯にすることができます。
常時点灯にするには、以下の手順で「表示灯“赤”」が点灯した状態にしてください。

[人感センサーモード] ↔ [常時点灯モード] 切り替え方法

お部屋の
壁スイッチで
切り替え
ます

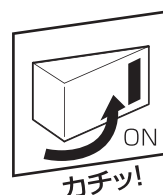
[入(ON)] の状態から



[切(OFF)]- [入(ON)] を連続で3回操作

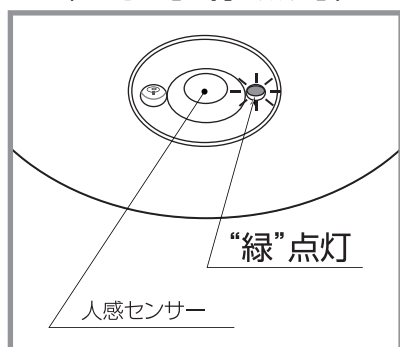


1秒以内に
切り替えます



「切-入」の操作に時間がかかると、点灯モードの切替ができません。うまくいかないときは「入(ON)」の状態からもう一度操作してください。

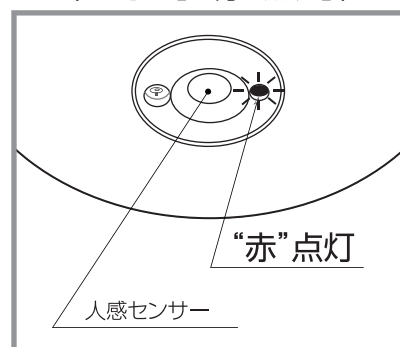
人感センサーモード
〈表示灯“緑”点灯〉



●人感センサーモードの戻し方

再度3回「切-入」を繰り返すと、表示灯が“緑”になり、人感センサーモードになります。

常時点灯モード
〈表示灯“赤”点灯〉



故障かな?と思ったときは

使用中に異常と感じた場合は、「使い方」をよくお読みのうえ下記の点をご確認ください。

状 態	考えられる原因	処 置
周囲が暗くてもLEDライトが点灯しない	→ ●電源が[切]になっている	→ ●壁スイッチを[入]にしてください。
人が近づいてもLEDライトが点灯しない	→ ●電源が[切]になっている	→ ●壁スイッチを[入]にしてください。
	→ ●厚手の服を着ている	→ ●熱を感知するため、コートなどを着込んでいたりすると体温が感知されず、反応しない場合があります。
	→ ●人感センサーのレンズ表面が汚れている	→ ●柔らかな布でかるく人感センサーのレンズ汚れを落としてください。
	→ ●周囲が明るい	→ ●周囲が暗くなると人感センサーが作動します。
LEDライトが点灯したままで消灯しない	→ ●感知エリアに暖房などの熱源がある	→ ●感知エリアから反応するものを取り除いてください。
	→ ●感知エリアに、エアコンや扇風機などの風により動くものがある	
人が近づかなくてもLEDライトが点灯する	→ ●感知エリア内にペットなど人感センサーに反応するものがある	→ ●感知エリアから反応するものを移動してください。
	→ ●感知エリアに暖房などの熱源がある	
	→ ●感知エリアに、エアコンや扇風機などの風により動くものがある	
感知エリアに人がいるのにLEDライトが消える	→ ●人の動きがない、または動きが小さい	→ ●人感センサーは人の動きに反応します。手を振るなど、簡単な動きをしてください。
	→ ●周囲が明るい	→ ●周囲が暗くなると人感センサーが作動します。故障ではありません。

※それでも解決できないときは、お買い上げの販売店、またはアイリスコールにお問い合わせください。



警告

ご自分での分解・修理・改造はおやめください。

仕 様

品番	SCL4L-MS-P	SCL4N-MS-P	共通仕様	
色温度 (K)	2700 [電球色相当]	5000 [昼白色相当]	点灯時間	約90秒 (人感センサー動作時)
器具光束 (lm)	400	450	照度センサー感度 (lx)	100
定格電圧	100V(50/60Hz)	100V(50/60Hz)	感知範囲	2.4m高さで直径4.0m(80°)
演色性 Ra	82	82	設計寿命 (時間)	40000
定格消費電力 (W)	4.5	4.5	外形寸法 (mm)	φ117 x 40(端子含まず)
待機時消費電力(W)	0.5	0.5	目隠しカバー使用時 (mm)	φ117 x 57
入力電流 (A)	0.09	0.09	製品質量 (kg)	0.18

※LEDモジュールの寿命は、LEDが点灯しなくなるか、初期光束の70%に低下するまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。製品の寿命を保証するものではありません。

※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

使用上のご注意

- 器具の近くや電波状況の弱い場所では、音響製品に雑音が入る場合があります。器具と音響製品を離してご使用ください。
- LEDにはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- 表示が発光するスイッチに使用した場合、表示が暗くなったり点灯しなかったりすることがあります。
- 照射面や照射距離が近い場合、光むらが発生する場合があります。

お手入れ方法

- お手入れの際は必ず電源を切り、本体が冷えたことを確認してから行ってください。
- 器具を清掃する際は、乾いた柔らかい布で拭き取るか、水に浸した柔らかい布をよく絞ってから拭いてください。
- シンナー・ベンジンなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因になります。

保証とアフターサービス

必ずお読みください

■保証期間

保証期間は、お買い上げ日より3年間です。

24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の保証期間となります。

※物件または使用環境により保証内容が異なる場合があります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。

保証期間中に故障した場合は、お買い上げの販売店にて、お買い上げ日を特定できるものご提示の上、修理をご依頼ください。無料にて修理させていただきます。詳しくは保証規定をご覧ください。

■保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合は、ご要望により有料にて修理いたします。

■補修用性能部品の保有期間について

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

メモ欄

保証規定

保証期間内でも次の場合は原則として有料にさせていただきます。

- ① 使用上の誤り、不当な修理や改造などによる故障及び損傷
- ② お買い上げ後の取り付け場所の移設・輸送・落下などによる故障及び損傷
- ③ 火災・地震・水害・落雷その他天災地変・異常電圧・指定外電源（電圧・周波数）の使用などによる故障及び損傷
- ④ 車両・船舶などに搭載された場合に生じる故障及び損傷
- ⑤ 施工上の不備に起因する故障及び損傷
- ⑥ 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
- ⑦ 日本国以外での使用による故障および損傷

アイリスオーヤマ株式会社

〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号
ホームページ <http://www.irisohyama.co.jp/>

お問い合わせはお気軽にアイリスコールに
【アイリスコール】 受付時間 9:00～17:00

0120-311-564